

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	101	ΟΙΚ20.30	ΟΙΚ 2171	m3	20,00	0,90	18,00	
2	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ. ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ	102	ΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	m3	20,00	5,00	100,00	
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	103	ΝΑΟΙΚ ΒΠ20.41	ΟΙΚ 2178	Τον . Km	141,00	0,21	29,61	
4	Καθαρίσεις Πλινθοδομών	104	ΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	m3	2,06	15,70	32,28	
5	Διάνοξη οπίων, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για σπές επιφανείας έως 0,05 m2	105	ΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261.Α	τεμ.	64,00	5,60	358,40	
6	Αποτίλωση τυχόνων ή σιδηρών κουφωμάτων	108	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	m2	12,32	16,80	206,98	
	Σύνολο 1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							745,27	745,27
7	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	111	ΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	m3	1,20	106,00	126,78	
8	Ευλόγιστοι χυτών μικροκατασκευών	112	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m2	3,41	22,50	76,73	
9	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα Ανοξείδωτοι οπλισμοί λείοι	113	ΟΙΚ 38.30.01	ΟΙΚ 3873	Kg	16,00	5,00	80,00	
10	Σιδηρές βυρίδες εξαερισμού	121	ΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	Kg	40,00	11,20	448,00	
11	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυρανίστασης 60 min	124	ΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	m2	11,22	280,00	3.141,60	
12	Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυρανίστασης 60 min	126	ΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	m2	3,52	335,00	1.179,20	
13	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή - Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	128	ΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	m2	2,46	200,00	492,00	
14	Αλλαγή φοράς θύρας μονόφυλλης ή διφυλλής	138	ΝΑΟΙΚ 62.70.01	ΟΙΚ 6236	τεμ.	8,00	180,00	1.440,00	
	Σύνολο 1.2 ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							6.984,31	6.984,31
	Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Α 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								7.729,58
	2. ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
15	Καλώδιο τύπου H05VV-U, R (A05 V V / NYM) , τριπολικό Διατομή 3 G 1.5	201	ΑΤΗΕ ΗΛμ 8766.3.1	ΗΛΜ 046	m	1280,00	5,07	6.489,60	
16	Καλώδιο τύπου H05VV-U, R (A05 V V / NYM) , τριπολικό Διατομή 3 G 2.5	202	ΑΤΗΕ ΗΛμ 8766.3.2	ΗΛΜ 046	m	385,00	5,42	2.086,70	
17	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γαλβάνωσης 6 Kg , καισβ. ικανότητας 21Α-113 Β - C	203	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8201.5.5	ΗΛΜ 019	τεμ.	51,00	47,67	2.431,17	
18	Αυτοαναρριχόμενος Πυροσβεστήρας κόνεως Ρα, οροφής , Γαλβάνωσης 12 Kg , καισβ. ικανότητας 43 Α-183 Β - C	204	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8201.10.7	ΗΛΜ 019	τεμ.	6,00	106,34	638,04	
19	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γαλβάνωσης 5 Kg , καισβ. ικανότητας 55 Β - C	205	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8202.5.2	ΗΛΜ 019	τεμ.	21,00	80,67	1.694,07	
20	Πυροσβεστικό ερμάριο (ΠΕ) ερυθρού χρώματος επίτοιχο.	206	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8204.10.1	ΗΛΜ 020	τεμ.	23,00	111,27	2.559,21	
21	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών ακαμψίας, λείος, από σκληρό PVC , με όλα τα εξαρτήματα , μέτρηση ανοχής (ΕΡΚΜ): Διαμέτρου 16 mm.	207	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8733.10.Α.2	ΗΛΜ 041	m	1530,00	3,04	4.651,20	
22	Καλώδιο πυρανίχνευσης πυράντοχο, ελεύθερο αλογόνου , με εξωτ. μονόχλο κόκκινο χρώματος Διατομή 2 G 1.5 + γείωση	208	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8795.50.2.1	ΗΛΜ 048	m	1210,00	5,65	6.836,50	
23	Πίνακας Ανίχνευσης και αναγγελίας Πυρκαϊάς, με 10 τροφοδοτικό, Συμβατικός , 2 ζωνών.	209	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.10.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	2,00	461,84	923,68	
24	Πίνακας Ανίχνευσης και αναγγελίας Πυρκαϊάς, με 10 τροφοδοτικό, Συμβατικός , 4 ζωνών.	210	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.10.2	ΗΛΜ 062	τεμ.	1,00	640,26	640,26	
25	Πίνακας Ανίχνευσης και αναγγελίας Πυρκαϊάς, με 10 τροφοδοτικό, Συμβατικός , 6 ζωνών.	211	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.10.3	ΗΛΜ 062	τεμ.	2,00	745,26	1.490,52	
26	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, με την βάση τοποθέτησης σε οροφή ή ψευδοροφή, Συμβατικός , Καπνού , 24VDC , IP 42	215	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.14.2	ΗΛΜ 062	τεμ.	47,00	72,81	3.422,07	
27	Ανιχνευτής πυρκαϊάς με την βάση τοποθέτησης σε οροφή ή ψευδοροφή, Συμβατικός , Θερμοδιαφορικός , 24 VDC , IP 42.	216	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.14.6	ΗΛΜ 062	τεμ.	5,00	52,21	261,05	
28	Αντίσταση τέρματος γραμμής	217	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.15.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	26,00	7,79	202,54	
29	Φωτεινός επαναλήπτης σήματος διέγερσης ανιχνευτή.	218	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.16.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	20,00	17,54	350,80	
30	Κομβίο συναγερμού επίτοιχο ή χυτευτό, 24 VDC , IP 20 , με κλειδί test- reset	219	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.17.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	14,00	36,76	514,64	
31	Σειρήνα συναγερμού με αφεσβενόμενο φωτεινό σήμα (φαροσειρήνα), 24 VDC , IP 42 , Επίτοιχη.	220	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.20.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	12,00	57,36	688,32	
32	Αυτόματος τηλεφωνικής σύνδεσης πίνακα πυρανίχνευσης συμβατικού τύπου, επίτοιχος , με την βάση στήριξης και την σύνδεση με το δίκτυο.	222	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.45.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	7,00	138,83	971,81	
33	Φωτιστικό " ΦΑ -01 " , Ασφαλείας -Σήμανσης με κάλυμμα, επίτοιχο , πλήρες.	223	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.51.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	136,00	67,19	9.137,84	
34	Φωτιστικό " ΦΑ -02 " , Ασφαλείας - Εφεδρικής τροφοδοσίας , επίτοιχο, πλήρες.	224	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.56.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	16,00	242,52	3.880,32	
35	Σήμανση εξόδων / οδεύσεων διαφυγής, Επιγραφή με αυτοκόλλητο διαφανές για τοποθέτηση σε αντίστοιχο φωτιστικό	225	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.90.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	136,00	4,77	648,72	
36	Πίνακίδα- Σχεδιάγραμμα Πυρασφαλείας του κτιρίου, Υαλόφρακτη διαστ. 300 Χ200 mm.	226	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.95.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	11,00	45,67	502,37	
37	Πυροφραγμός Ηλεκτρικών Καλωδίων , Διαστ. Φ. 100 mm.	227	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.100.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	18,00	47,51	855,18	
38	"Ε.1." "Ελεγχος και συντήρηση υφιστάμενου συστήματος Ενεργητικής Πυροπροστασίας, " Ε.1.2 " - ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ "	229	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.120.2	ΗΛΜ 062	τεμ.	1,00	712,36	712,36	
39	"Ε4." Ηλεκτρική τροφοδότηση Νέου συστήματος Φωτισμού Ασφαλείας , " Ε.4.1 " - " ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ "	236	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.123.1	ΗΛΜ 055	τεμ.	2,00	135,64	271,28	
40	" Ε4." Ηλεκτρική τροφοδότηση Νέου συστήματος Φωτισμού Ασφαλείας , " Ε.4.2 " - ΑΠΧ "	237	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.123.2	ΗΛΜ 055 100%	τεμ.	6,00	205,46	1.232,76	
41	"Ε5" Ηλεκτρική τροφοδότηση Πίνακα Πυρανίχνευσης ..	238	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.124.1	ΗΛΜ 055	τεμ.	6,00	135,64	813,84	
42	" Ε6." "Υδραυλική τροφοδότηση Πυροσβεστικού Ερμάριου Ε 6.1- 1 ΠΕ "	239	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.125.1	ΗΛΜ 007	τεμ.	5,00	310,34	1.551,70	
43	" Ε6." "Υδραυλική τροφοδότηση Πυροσβεστικού Ερμάριου Ε 6.2 – 2 ΠΕ "	240	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.125.2	ΗΛΜ 007	τεμ.	1,00	789,21	789,21	
44	" Ε6." "Υδραυλική τροφοδότηση Πυροσβεστικού Ερμάριου Ε 6.3-4 ΠΕ "	241	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.125.3	ΗΛΜ 007	τεμ.	3,00	1560,95	4.682,85	
45	" Ε6." "Υδραυλική τροφοδότηση Πυροσβεστικού Ερμάριου Ε 6.4 – 6 ΠΕ "	242	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.125.4	ΗΛΜ 007	τεμ.	1,00	2403,08	2.403,08	
46	"Ε.7." Σύνδεση προστιθέμενου στοιχείου σε υφιστάμενη εγκατάσταση Ενεργητικής Πυροπροστασίας, " Ε.7.1 " Ανιχνευτή "	244	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.126.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	6,00	102,37	614,22	
47	"Ε.7." Σύνδεση προστιθέμενου στοιχείου σε υφιστάμενη εγκατάσταση Ενεργητικής Πυροπροστασίας, " Ε.7.2 " Κομβίου "	245	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.126.2	ΗΛΜ 062	τεμ.	1,00	149,32	149,32	

48	"Ε.7." Σύνδεση προστιθέμενου στοιχείου σε υφιστάμενη εγκατάσταση Ενεργητικής Πυροπροστασίας .. " Ε.7.3 " Φαροστρίβας "	246	ATHE NEO N9500.126.3	ΗΛΜ 046	τεμ.	2,00	124,08	248,16	
49	"Ε.7." Σύνδεση προστιθέμενου στοιχείου σε υφιστάμενη εγκατάσταση Ενεργητικής Πυροπροστασίας .. " Ε.7.4 " Επαναλήπτη "	247	ATHE NEO N9500.126.4	ΗΛΜ 062	τεμ.	4,00	36,32	145,28	
50	"Ε9." Ηλεκτρική τροφοδότηση δικτύου φωτισμού σήμανσης .	256	ATHE NEO N9500.160.4	ΗΛΜ 055	τεμ.	16,00	47,90	766,40	
51	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη από λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή , με τα ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού , διαχωρισμού , κάλυψης και στήριξης . Βαρέως τύπου, Πάχους ελάσματος 1.5 mm . Ύψους 60 mm, Πλάτους 100 mm.	258	ATHE NEO N8739.40.2.2.	ΗΛΜ 034	τεμ.	260,00	16,42	4.269,20	
Σύνολο Ομάδα Β 2. Ηλεκτρομηχανολογικών :									70.526,27
									70.526,27

1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ		7.729,58
2. ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		70.526,27
Άθροισμα:		78.255,85
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	14.086,05
Άθροισμα:		92.341,90
Απρόβλεπτα	15,00%	13.851,29
Άθροισμα:		106.193,19
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ (Μελέτες/Νομιμοποίηση/Αμοιβή)		30.000,00
Άθροισμα:		136.193,19
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών	18,00%	5.400,00
Άθροισμα:		141.593,19
Πρόβλεψη Αναθεώρησης		11.039,07
Άθροισμα:		152.632,26
Φ.Π.Α.:	24,00%	36.631,74
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:		189.264,00

Οι μελετητές
Παπαβασιλείου Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Αντωνόπουλος Κρήστος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Χαλκίδα 07/2026
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Παπαβασιλείου Ευάγγελος
Αν. Προϊστάμενος Τ.Η.Ε& Ν.Τ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

